

► POR DIANA DÁVALOS

Urbe del futuro

La ciudad Tianjin Eco-city es un proyecto de urbanización sustentable de los gobiernos de China y Singapur. Terminará de construirse en 2020 y albergará 350 000 habitantes. Sus edificios habitacionales y de servicios funcionarán con energía solar, reusarán el agua y contarán con azoteas verdes. El trazado de sus avenidas facilita el desplazamiento peatonal y garantiza que 90% de los viajes en la ciudad puedan hacerse en transporte público o en bicicleta (Foto: *kepcorp.com*).

tianjinecocity.gov.sg



Más que un híbrido

Urbee es un auto para dos personas que lo mismo puede funcionar con energía solar, que con electricidad o bio-combustible. Según sus creadores, es fácil de manejar, de reparar y de estacionar, pero sobre todo es barato, pues se fabrica con aluminio, PET y otros plásticos reciclados. Actualmente, este proyecto acepta donaciones de todo el mundo para comercializarse a gran escala (Foto: Cortesía de la marca).

urbee.net



REFRI PARA TRES

Ménage à Trois es un sofá hecho a partir de un refrigerador discontinuado. El diseño en forma de L aprovecha cada centímetro del electrodoméstico e incluye una lámpara LED que sus creadores insertan en donde alguna vez estuvo el foco. Su elaboración es personalizada y sólo bajo pedido (Foto: Cortesía de Transfodesign).

transfodesign.info



SIEMBRA FÁCIL

Grow Jar es una maceta de PET reciclado con canastilla interior, ideal para comenzar un jardín hidropónico en casa, ya que su diseño le permite retener la cantidad exacta de agua y fertilizante para germinar semillas como manzanilla, espinacas, lechuga y pimienta, entre otras hierbas y vegetales (Foto: *growjar.com*).

growjar.com



MOVIMIENTO NATURAL

La diseñadora española Beatriz Durán Balda desarrolló el concepto *pedelec*, que consiste en combinar materiales reciclados y naturales para fabricar bicicletas. El resultado: Eco-bike, un vehículo de bambú, fibra de lino, aluminio reutilizado y acabados de pintura con base en agua (Foto: Cortesía de Beatriz Durán Balda).

behance.net/beatrizdubal



PURIFICA CON CARBÓN

GAC (Granular Activated Carbon) es un filtro del tamaño de una bolsa de té que puede limpiar hasta 50 litros de agua. Está hecho de carbón granulado activado, que funciona como un imán de bacterias, residuos de detergente, cloro y otros contaminantes orgánicos presentes en el agua. Los materiales son 100% biodegradables (Foto: Cortesía de la marca).

gacfilters.com

